

**seepex.com**  
all things flow

Здесь Ваше решение транспортировки:  
Группа изделий E.



## Е – Погружные насосы

Погружные насосы устанавливаются в вертикальном положении. Они перекачивают жидкости различной степени вязкости, которые могут представлять собой как абразивные, так и агрессивные среды. Характерными особенностями этих насосов являются высокая эффективность, небольшое занимаемое пространство, а также конструкция, облегчающая техническое обслуживание. Погружные насосы сеерех характеризуются низкими производственными затратами и потому представляют собой выгодную альтернативу насосам других систем.

### **Вставной вал**

В качестве соединительного элемента между приводным валом и шарниром.

### **Рама**

Для установки насоса и приводного агрегата.

### **Корпус компрессионной зоны**

С патрубками для подключения манометра/вакуумметра и куполообразной крышкой для крепления насоса. Фланцевые соединения по выбору согласно стандарту DIN или ANSI. Длина согласно спецификации заказчика.

### **Манжета со стягивающими лентами**

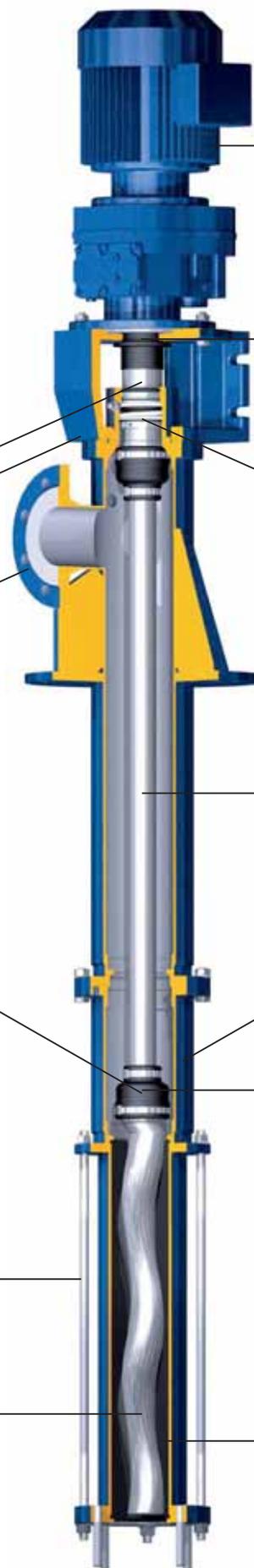
Защищает заполненный консистентной смазкой шарнир от попадания перекачиваемого продукта, в том числе и под давлением; исполнение, оптимизированное в гидродинамическом отношении.

### **Зажимные болты/болтовые соединения**

В коррозионностойком исполнении, по желанию – из нержавеющей стали.

### **Ротор**

с известными преимуществами; изготовлен из износостойких и коррозионностойких материалов с дополнительной обработкой поверхности.



#### Привод

Редукторные двигатели, передачи с регулируемым передаточным отношением или гидравлические двигатели всех известных изготовителей, присоединяемые фланцами непосредственно к насосу без дополнительной муфты.

#### Разъемное соединение

Для быстрого разъединения и соединения насоса и привода, для быстрой замены вращающихся деталей и уплотнения вала; с пальцем вставного вала и разбрызгивающим кольцом для герметизации и защиты разъемного соединения, а также дополнительной защиты подшипников от утечек.

#### Уплотнение вала

Контактное уплотнительное кольцо одинарного действия, работающее при любом направлении вращения, с емкостью (Quench) и накопителем (от 78 см<sup>3</sup> до 4 л) для защиты поверхностей скольжения от сухого хода.

#### Соединительная штанга

Для передачи усилия в оптимизированном исполнении.

#### Промежуточный элемент

Для простого и быстрого демонтажа и монтажа ротора и статора при глубине погружения до 3 м.

#### Шарнирное соединение

Состоит всего из 5 элементов. Передача усилия осуществляется при помощи износостойких, закаленных, сменных легко монтируемых деталей шарнирного соединения.

#### Статор

с известными преимуществами. Завулканизирован в трубе с двусторонним наружным буртиком для защиты от проворачивания и попадания перекачиваемой среды в резинометаллическое соединение.

Детальное изображение: Уплотнение вала



# Почему погружные насосы?

Потому что они встречаются в таких отраслях, как обработка сточных вод и ила, строительство, переработка минерального сырья и обработка почвы, химическая и биохимическая промышленность, дозирование вспомогательных химических веществ, автомобилестроение, лакокрасочная промышленность, рыбная промышленность, переработка фруктов и овощей, гальваника, деревообработка, нефте-газо- и петрохимия, кораблестроение, текстильная промышленность и смежные отрасли производства.

## Решающие преимущества

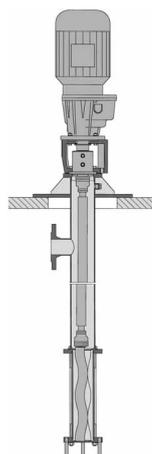
- Простота технического обслуживания благодаря сухой установке привода
  - Изменяемая глубина погружения
  - Различные варианты установки благодаря наличию различных вариантов соединения
  - Конструкция, экономящая рабочее пространство
  - Повышение эффективной высоты всасывания
- > Производительность: 30 л/час–300 м<sup>3</sup>/час,  
давление: до 12 бар

# Обзор серий

Погружные насосы серии VE поставляются с различными вариантами погружения при помощи крановой подвески, настенного крепления, с куполообразной крышкой с расположенным сверху или внизу напорным патрубком, и применяются для опорожнения отстойников, сборников, баков, котлованов и резервуаров всех типов. Благодаря применению газоплотных куполообразных крышек обеспечивается возможность встройки насосов в замкнутые системы, тем самым облегчается соблюдение жестких требований охраны окружающей среды.

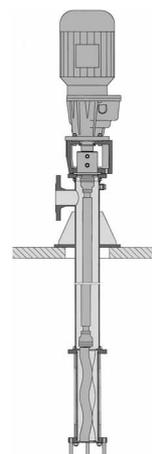
**Серия VE**  
Погружной вариант U

Напорный штуцер ниже куполообразной крышки



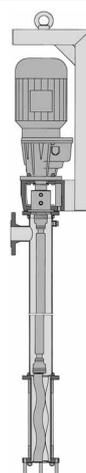
**Серия VE**  
Погружной вариант O

Напорный штуцер выше куполообразной крышки



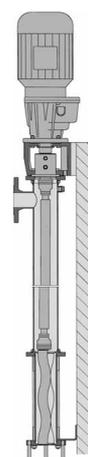
**Серия VE**  
Погружной вариант K

Крановая подвеска



**Серия VE**  
Погружной вариант W

Крепление к стене



**seepex.com**  
all things flow

А что мы можем довести до течения для Вас?

Или посетите нашу веб-страницу по адресу: [www.seepex.com](http://www.seepex.com)

E 8.06RU